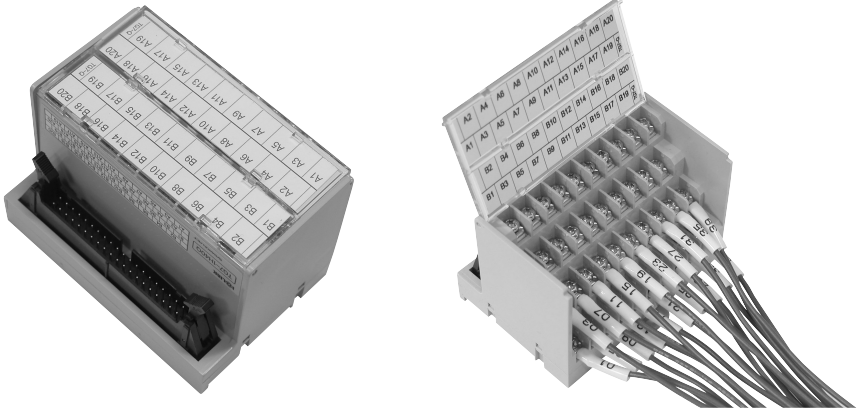


**TG7-1H40Q 국내 최소형 Screw type 32점 40P 단자대**

**취급설명서**



삼원액트(주)의 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.  
구입하신 제품의 Model을 확인하시고 설명서를 읽으신 후 사용하여 주시기 바랍니다.

**● 안전을 위한 일반적인 주의사항**

**⚠ 경고** 본 기기를 사용자가 잘못 사용하였을 경우 중대한 기기 손상, 화재 및 인명사고 등의 피해가 발생할 수 있는 경우

**⚠ 주의** 본 기기를 사용자가 잘못 사용하였을 경우 경미한 기기 손상이나 상해 등의 피해가 발생할 수 있는 경우

**⚠ 경고**

1. 취부홀 가공과 배선을 할 때에는 분진이나 전선 파복 등의 이물질이 접속 단자에 들어가지 않도록 해주시시오.  
본체의 파손, 발열, 발화 등의 원인이 될 수 있습니다.
2. 취부 및 배선 작업을 할 때에는 반드시 전원을 외부에서 차단한 후에 해주시시오.

※ 각 Maker별 PLC와의 접속케이بل은 표준품으로 당사가 공급하고 있으며 자세한 Model과 사양은 당사 카다로그를 참조 하시거나 당사 및 대리점으로 연락하여 주시기 바랍니다.

**⚠ 주의**

1. 규정된 온도 범위에서 사용하여 주십시오. (-10℃~+50℃)  
외부 케이스의 파손이 발생할 수 있습니다.
2. 규정된 정격전압 및 정격전류 범위내에서 사용하여 주시기 바랍니다.  
화재 및 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.
3. 본체에 첨부된 취급설명서를 상세히 읽어 보신 후 제품의 정격, 사양, 외관사양, 내부결선도를 확인하시고 사용하여 주십시오.
4. 콘트롤러(PLC 등)와 당사 제품 간의 접속케이بل을 직접 제작하여 사용하실 경우는 단자대의 내부결선도와 콘트롤러의 PIN (단자)의 배열을 확인한 후에 제작하십시오.  
오작동 및 사용자기기, 당사 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.

● 모델선정

Model		Pole수	용도	장착콘넥터 Model	케이블측 콘넥터 Model	제품치수 (W * Dmm)	취부방법
"Y"단자용	"O"단자용						
TG7-1H40Q	TG7-1H40Q-O	40	Q, XGT PLC용 (A열, B열 결선용)	HIF3BA-40PA-2.54DSA or XG4A-4031	HIF3BA-40D-2.54R or XG4M-4030	80.0 * 55.0	DIN Rail (Channel)
TG7-1H40QB	TG7-1H40QB-O		MASTER K용 (순차배열 결선용)				

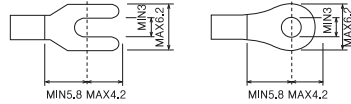
● 일반사양

정격전압	125V AC / 24V DC
정격전류	1A
절연저항	100MΩ 이상 (DC 500V)
내전압	AC500V 1min
적합전선	AWG22~16 (MAX / 1.5mm <sup>2</sup> )
단자 Screw	M3 X 10L
Screw 토크	7~8kgf·cm (0.68~0.78 N·m)
사용주위온도	-10°C ~ +50°C (결로가 없을 것)

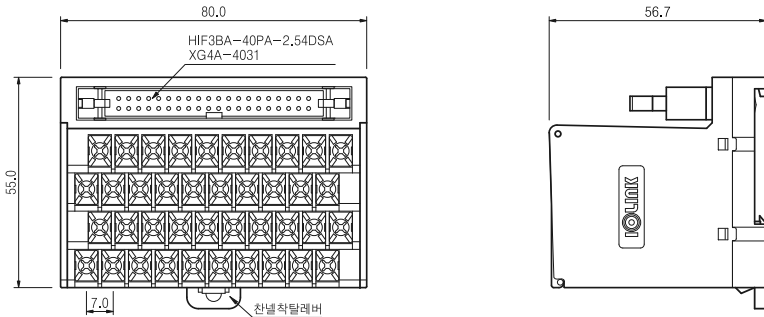
● 내장품

단자대 및 커버	Modified PPO
보호커버	Polycarbonate
기판	Epoxy 1.6t

● 적용 압착단자 사양

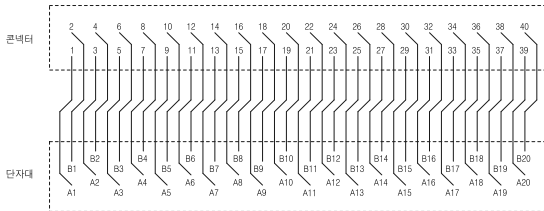


● 외관도

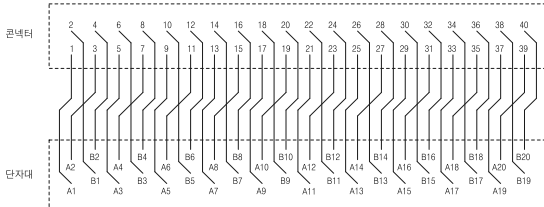


● 결선도

• TG7-1H40Q (미프비시 Q, LS XGT시리즈와 같이 I/O배열이 A열 B열 결선일 경우 적용)



• TG7-1H40QB (LS MASTER K시리즈와 같이 I/O배열이 순차적일 경우 적용)



※ 본 취급설명서에 기재된 사양 및 외형치수 등은 제품의 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



■ 본사및공장 | 47035 부산광역시 사상구 대동로 28 (염곡동)  
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233  
■ 서울사무소 | 14353 경기 광명 덕안로104번길 17, 광명역M플라자707호  
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226